

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/040724 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01C 21/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015886
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 27 日 (27.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-369314
2003 年 10 月 29 日 (29.10.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
ナビタイムジャパン (NAVITIME JAPAN CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町一丁目
1 6 番地 1 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鈴木 祐介

(SUZUKI, Yusuke) [JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町一丁目 1 6 番地 1 株式会社ナビタイムジャパン内 Tokyo (JP). 菊池 新 (KIKUCHI, Shin) [JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町一丁目 1 6 番地 1 株式会社ナビタイムジャパン内 Tokyo (JP). 大西 啓介 (ONISHI, Keisuke) [JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町一丁目 1 6 番地 1 株式会社ナビタイムジャパン内 Tokyo (JP).

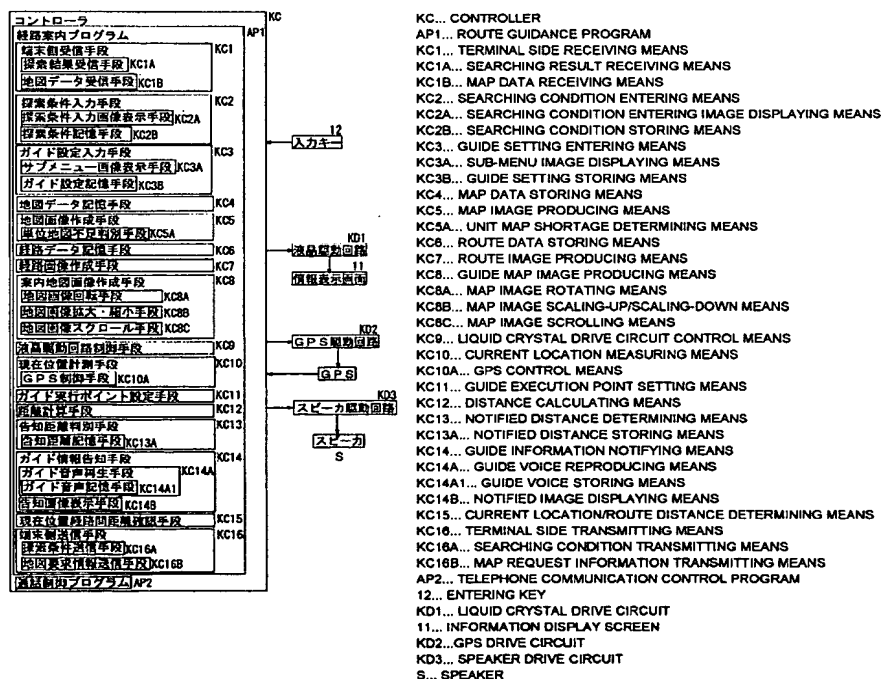
(74) 代理人: 特許業務法人 ウィンテック (WIN TECH PATENT OFFICE); 〒1010045 東京都千代田区神田鍛冶町三丁目 6 番 7 号 ウンビン神田ビル 4 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: ROUTE GUIDANCE SYSTEM, MOBILE TERMINAL, SERVER, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 経路案内システム、携帯端末、サーバ、プログラム、記録媒体



(57) Abstract: Guide points can be grasped by use of a mobile terminal. The mobile terminal comprises search condition transmitting means (KC16A) for transmitting data of route searching conditions to a server; searching result receiving means (KC1A) for receiving, from the server, route data produced by the server in accordance with the route searching conditions; map request information transmitting means (KC16B) for transmitting, to the server, map data transmission request information for

[続葉有]



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

requesting a transmission of map data; map data receiving means (KC1B) for receiving the map data transmitted from the server; route image producing means (KC7) for producing a route image based on a range in which to display on the information display screen (11) and based on the route data; and guide map image producing means (KC8) for producing a route guidance map image by combining, based on the map data, a map image and the route image.

(57) 要約: ガイドポイントを携帯端末で把握することができるようにすることを目的とする。経路探索条件のデータをサーバに送信する探索条件送信手段(KC16A)と、前記経路探索条件に応じて前記サーバが作成した経路データを前記サーバから受信する探索結果受信手段(KC1A)と、地図データの送信を要求する地図データ送信要求情報を前記サーバに送信する地図要求情報送信手段(KC16B)と、前記サーバから送信された前記地図データを受信する地図データ受信手段(KC1B)と、前記情報表示画面(11)に表示可能な範囲と、前記経路データとに基づいて経路画像を作成する経路画像作成手段(KC7)と、前記地図データに基づいて地図画像と前記経路画像とを組み合わせる経路案内地図画像を作成する案内地図画像作成手段(KC8)とを備えた携帯端末。